

平成 年 月 日

公益社団法人 日 本 下 水 道 協 会

ディスポーザ排水処理システムーディスポーザ部・排水処理部ー

JSWAS K-18

ディスポーザ部

〇〇〇型 性能試験結果報告書

平成 年 月 日

試験機関名：〇〇〇〇〇〇

目 次

デイスポーザ部性能試験結果 報告書

デイスポーザ部の性能試験結果等

1. 試験設備の概要

- 1.1 試験方法
- 1.2 試験台数
- 1.3 性能試験場所
- 1.4 試験期間
- 1.5 試験用生ごみの設定

2. 試験結果

- 2.1 破砕率性能
- 2.2 破砕粒度性能
- 2.3 耐噛み込み性能
- 2.4 排水性能
- 2.5 水密性能
- 2.6 耐飛び出し性能
- 2.7 横枝配管搬送流動性能
- 2.8 騒音
- 2.9 振動

3. 総合判定

- 3.1 総合判定

1. 試験設備の概要

「ディスポーザ排水処理システムーディスポーザ部・排水処理部ー暫定規格 (JSWAS K-18)」((公社)日本下水道協会 (平成24年11月)) に示した試験方法による。

() 台

平成 年 月 日 ～ 平成 年 月 日
平成 年 月 日 ～ 平成 年 月 日

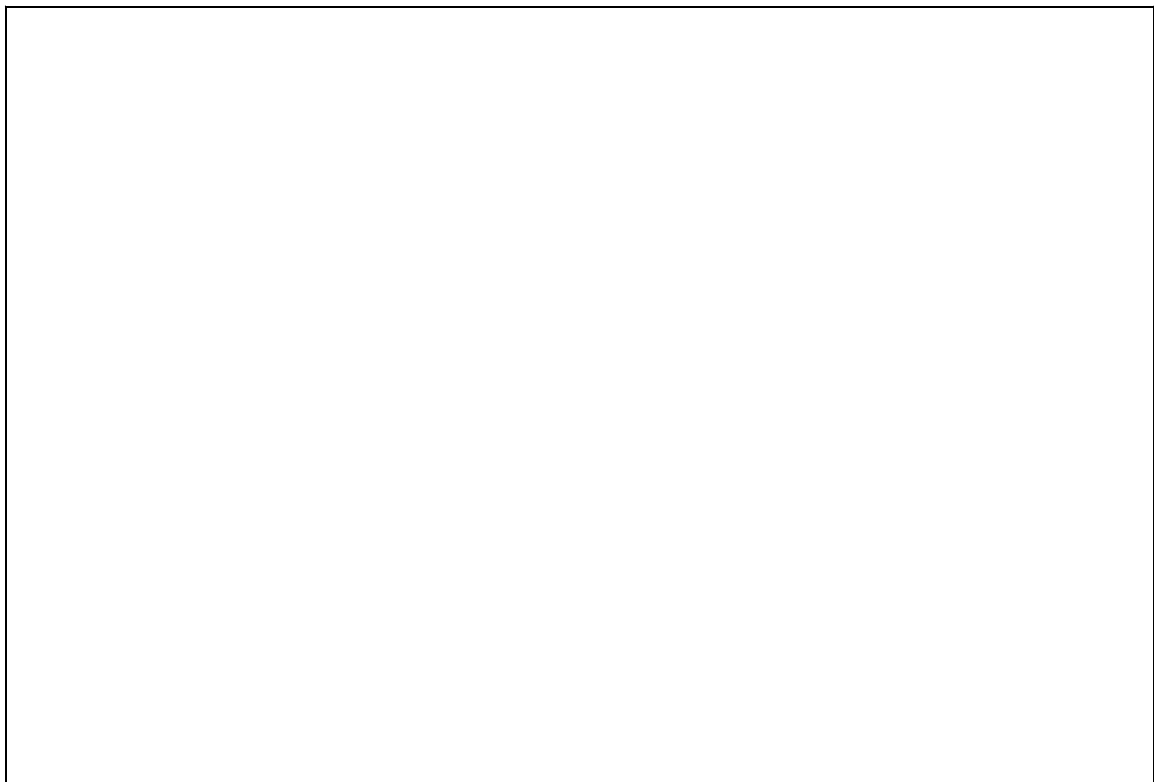
標準生ごみ：「ディスポーザ排水処理システムーディスポーザ部・排水処理部ー暫定規格（**JSWAS K-18**）」（(公社)日本下水道協会（平成24年11月））、「5.2 排水処理部」に示した方法で作成。

2. 試験結果

2.1 破碎率性能

回 数	標準生ごみ 乾燥重量(g)	各時間帯(秒)におけるディスポーザ排水破碎物の乾燥重量 (g) (0.6mmふるい残留物量)							
		0-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30-40	40-50	50以上
1									
2									
3									
平均値									
破碎率									

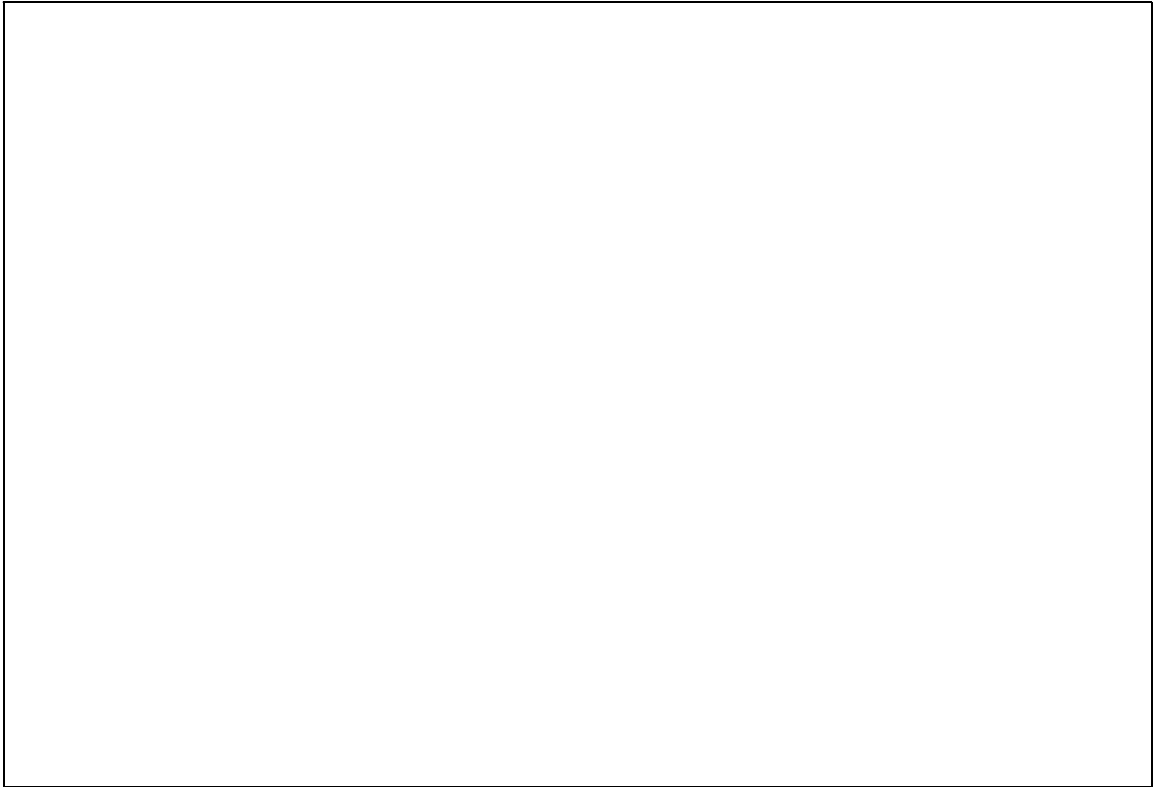
① ヒストグラム



2.2 破碎粒度性能

回 数	標準生ごみ 乾燥重量(g)	分級ふるい目(mm) 残留物乾燥重量 (g)					
		0.06	1.00	2.00	3.35	5.60	13.20
1							
2							
3							
平均値							
破碎粒度							

① 折れ線図



2.3 耐噛み込み性能

回 数	投入量 (g)	投入本数	噛み込み停止の有無
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

① 耐噛み込み性能： _____ (%) (_____ 回／10回)

2.4 排水性能

回 数	標準流し台 (シンク貯留水の排水時間)	ディスポーザ付き (シンク貯留水の排水時間)
1		
2		
3		
平 均		

2.5 水密性能

確 認 項 目	漏水の有無
ディスポーザ取り付け部からの漏水	有 ・ 無
ディスポーザ本体及びトラップからの漏水	有 ・ 無

2.6 耐飛び出し性能

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
割りはし (箸)	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無
竹ぐし (串)	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無
つまよう (爪楊) 枝	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無

2.7 横枝配管搬送流動性能

回 数	標準生ごみ 乾燥重量 (g)	配管内残留物量乾燥重量 (g) (6Lため流し2回実施後)	横枝配管搬送 流動性能 (%)
1回目			
2回目			
3回目			
平均値			

2.8 騒 音

① 音響パワーレベル : _____ (dB)

2.9 振 動

① ディスポーザ稼働時の1/3オクターブバンド加振力レベル : _____ (dB)

② 試験床板の駆動点インピーダンス : _____ (dB)

③ 加振力レベル : _____ (dB)

3. 総合判定

3.1 総合判定

【添付資料】

- (1) 構造機能説明書
- (2) 材料・材質及び機械設備の仕様
- (3) 構造図
- (4) 部分詳細図
- (5) 技術資料
- (6) 取扱説明書
- (7) 据付説明書